

本文中的汉字内码转换过滤器已经在今年在北京举办的京港交易会的网站中使用。网站开发者只需要制作 GB 简体中文版本,过滤器自动对 BIG5 浏览器进行支持。只进行很少的设置和安装就可以提供网站的 BIG5 内码版本,大大节省了人力。

参 考 文 献

- [1] Clements K 著. 朱玉山, 王晓冬译. ISAPI 实用技术指南. 北京: 清华大学出版社, 1998
- [2] Tony Beveridge, Paul Mc Gashan. ISAPI / NSAPI Web 高级编程. 北京: 水利水电出版社, 1999
- [3] 汉字编码参考资料. <http://www.haiyan.com.cn/steelk/navigator/ref/gbindex1.htm>, 1999

[消息]

《汉字规范码应用于基础教育教学实践》成果发布会 在京召开

二〇〇〇年十二月九日中国中文信息学会与北京教科院基础教育教学研究中心在北京人民大会堂召开了《汉字规范码应用于基础教育教学实践》成果发布会。

原国家教委常务副主任柳斌同志、国家邮政局科技委主任李峰同志、中国中文信息学会理事长许孔时同志等领导与计算机界、教育界及新闻媒体一百三十余人出席了发布会。

1992年6月中国中文信息学会提出了“全国中小学教学用汉字编码规范及计算机输入系统研究”的课题申请报告。

1992年7月13日国家教委基础教育司将该课题列为教委“八五”重点科技攻关项目。

1995年12月28日由国家教委主持了技术鉴定,项目取得了两项成果:字根拼形规范码汉字输入方法及全拼双拼规范码汉字输入方法。规范码的技术特点是以规范的语言文字为基础,与通用设备相结合;以汉字信息为基础,与非全息相结合;为基础教育服务,与信息技术相结合。

1997年北京教育科学研究院基础教育教学研究中心将《“规范码”教学实验研究》列为北京市“九五”教育科学规划重点课题,在东城、宣武、崇文、海淀等城近郊区进行了实验。

目前音形码编码技术日趋成熟,随着掌上电脑、移动通讯等的迅速发展,数码研究对原有的编码技术有一定的冲击,顺应这个形式的要求,我们又推出了规范数码。规范码音、形、数三码一体,互补性强。

在全国中小学信息技术工作会议上,教育部领导宣布用5~10年时间在全国中小学普及信息技术教育。开设信息技术必修课,努力推进信息技术教育与其他学科教育的整合,鼓励在各学科教学中广泛应用信息技术手段并把信息技术教育融合在学科学习中。开设信息技术教育课程,数以亿计的中小学生都要学习使用汉字编码,选用适合教学用的编码,其教学 and 育人的意义是十分深远的。

规范码现符合国家有关信息技术规范,又符合国家语言文字规范,得到了广大中小学计算机教师和语文教师的认可,受到了孩子们的喜爱。规范音码有助于拼音教学,有助于学生读准字音,规范形码、数码有助于掌握字型、字义,识字、打字、查字、写字密切结合,在识字中发展思维能力。广大中小学教师深信规范码一定能在信息技术教育与全面实施素质教育中发挥更大的作用。